



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

## Datos Generales

**Nombre:** JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 16-01-2021 hasta 15-04-2021

---

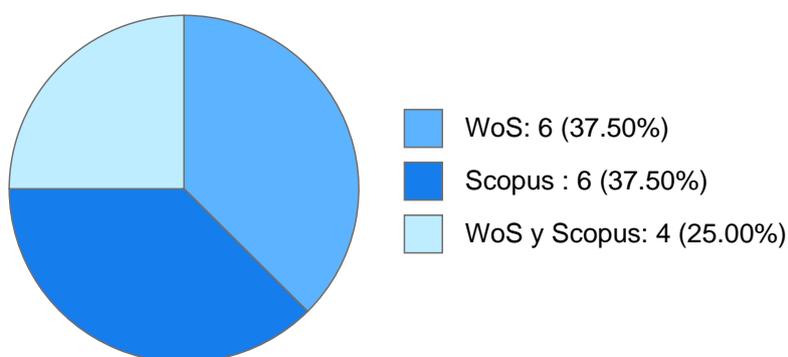
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	RhNPs supported on N-functionalized mesoporous silica: effect on catalyst stabilization and catalytic activity	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO AIDA GUTIERREZ ALEJANDRE KARLA PATRICIA SALAS MARTIN et al.	DALTON TRANSACTIONS	2021
2	Thioglycerol-Stabilized Rhodium Nanoparticles in Biphasic Medium as Catalysts in Multistep Reactions	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ITZEL GUERRERO RIOS ANTONIO REINA TAPIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2020
3	Glycerol Boosted Rh-Catalyzed Hydroaminomethylation Reaction: A Mechanistic Insight	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ITZEL GUERRERO RIOS Dang-Bao Trung et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2020
4	Pyridine-Stabilized Rhodium Nanoparticles in Ionic Liquids as Selective Hydrogenation and Transfer Hydrogenation Catalysts	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ERIKA MARTIN ARRIETA ITZEL GUERRERO RIOS	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2019
5	Palladium nanocatalysts in glycerol: Tuning the reactivity by effect of the stabilizer	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO ERIKA MARTIN ARRIETA ANTONIO REINA TAPIA et al.	CATALYSIS COMMUNICATIO NS	2018
6	Rh nanoparticles from thiolate dimers: Selective and reusable hydrogenation catalysts in ionic liquids	JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO SERGIO SANTIAGO ROZENEL DOMENELLA ITZEL GUERRERO RIOS et al.	CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	2018



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

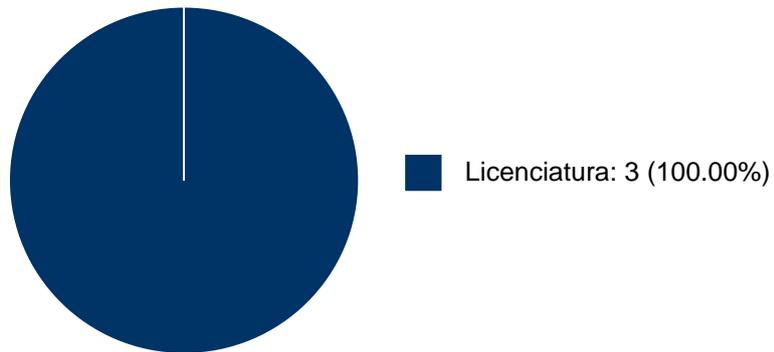
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	58	2021-1
2	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2020-1
3	Licenciatura	QUIM.INORGANICA IV QUIM.ORGANOMETL	Facultad de Química	22	2017-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**JORGE ALEJANDRO SERRANO MALDONADO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024